

# PRZEWODNIK PRZEMYSŁOWY

ROCZNIK VIII.

1903.

---

Redaktor: Juliusz Starkel.



WE LWOWIE.

Z I. ZWIĄZKOWEJ DRUKARNI WE LWOWIE (UL. LINDEGO 4).

1903.





# SPIS RZECZY.

## Artykuły ekonomiczne.

	str.
1. W obronie przemysłu naftowego . . . . .	2—6
2. Jak jest z dostawami dla wojska? . . . . .	17—18
3. Pocieszający zwrot . . . . .	18—19
4. Energia elektryczna na usługach drobnego przemysłu . . . . .	33—34
5. Stanowisko kraj. Komisyi przemysłowej w sprawie popierania przemysłu kraj. . . . .	41—43
6. Kilka słów polemiki . . . . .	49—50, 91—93
7. Koło polskie w obronie przemysłu kraj. . . . .	57—59
8. Zła polityka — zły przemysł . . . . .	73—74
9. Rozwój przemysłu w Stanach zjednoczonych Ameryki . . . . .	97—98
10. Izby handlowo-przemysłowe a popieranie przemysłu . . . . .	105—106
11. Dostawy publiczne . . . . .	113—114
12. Wystawy przeglądowe przemysłu kraj. . . . .	121—122
13. Centralny Związek gal. przemysłu fabrycz. . . . .	129—130
14. Rozwój ekonomiczny a spory narodowościowe . . . . .	145—146
15. Sejm w sprawach przemysłu krajowego . . . . .	153—156, [161—163, 169—172]
16. Przemysł w budżecie krajowym . . . . .	172—174
17. Rozpisywanie dostaw publicznych . . . . .	179—180

## Z zakresu technologii i nauk przyrodniczych.

18. Nowy sposób platerowania metalów . . . . .	7
19. Przemysłowa przeróbki torfu . . . . .	11—13

23. Sposób konserwowania drzewa . . . . .	29—30
24. Nowy sposób osuszania wilgotnych mieszkań . . . . .	30—31
25. Lampa Hewitta . . . . .	37—38
26. Rewolucja w mydlarstwie . . . . .	45—46
27. Uniwersalna maszyna nożna do ostrzenia i polerowania . . . . .	52—53
28. Radium . . . . .	60—61
29. Motory spirytusowe . . . . .	67—68
30. Studnie artezyjskie jako źródło siły . . . . .	68
31. Piły na usługach warsztatu . . . . .	85
32. Polerowanie wyrobów mosiężnych . . . . .	85—86
33. Wywoływanie rysunków na szkło za pomocą żelatyny . . . . .	100
34. Przytłumianie ognia w paleniskach kotłowych . . . . .	101
35. Karbo und . . . . .	117—118
36. Przenoszenie druku na szkło . . . . .	126—127
37. Motory gazowe ssące . . . . .	133—134
38. Multiplikator ciepła . . . . .	142
39. Czyszczenie i ostrzenie pilników . . . . .	142—143
40. Ulepszone pióra stalowe . . . . .	174
41. Drzewo sztuczne z torfu . . . . .	174
42. Jeszcze o motorach gazowych ssących . . . . .	180—183

## Szkolnictwo zawodowe.

43. Szkoły przemysłowe uzupełn. w r. 1902 . . . . .	1—2, 9—11
44. Kartoniarstwo jako nauka zręczności . . . . .	13—14
45. Warsztaty dla nauki rzemiosł warszawskiej gminy starozakonnej . . . . .	53—55
46. Szkolnictwo przemysłowe w Prusiech . . . . .	81—82
47. Szkoła rzemiosł OO. Salezjanów w Oświęcimiu . . . . .	98—100

48. Majsterska szkoła stolarska we Wiedniu . . . . .	109—110
49. Ze sprawozdań szkół zawodowych za r. 1902/3:	
I. Szkoła zawodowa przemysłu drzewnego w Zakopanem . . . . .	125—126
II. Szkoła zaw. przem. drzew. w Kołomyi . . . . .	130—132
III. Kr. szkoła stolarska w Stanisławowie . . . . .	139—140
IV. „ „ „ w Kalwarii zebrz. . . . .	149—150
V. Zaw. szkoła ślusarska w Świątnikach . . . . .	158—159
VI. Szkoła kowalska w Sułkowicach . . . . .	164—166
50. Akademia eksportowa we Wiedniu . . . . .	137—138

## Sprawy rękodzieł i handlu.

51. Eksport i import Austro-Węgier w r. 1902 . . . . .	25—27
52. Hygiena u fryzyerów i balwierzy . . . . .	36—37
53. Uzupełniające kursa rzemieśl. w Jarosławiu . . . . .	51—52
54. Hygiena przemysłowa . . . . .	74—76
55. Oszustwa międzynarodowe . . . . .	102
56. Handel między Austrią a Węgrami . . . . .	126
57. Przeciw alkoholizmowi . . . . .	166—167

## Z wystaw.

58. Z wystawy spirytusowej w Berlinie . . . . .	59—60
59. Wystawa robót terminatorów w Poznaniu . . . . .	89—91
60. „ przemysłowa w Jarosławiu . . . . .	108—109
61. „ miast niemieckich w Dreźnie . . . . .	122—123
62. „ przeglądowa w Gorlicach . . . . .	124
63. „ „ w Brzeżanach . . . . .	146—148
64. Z wystawy galanteryjnej w Warszawie . . . . .	148—149, [156—157, 163—164]

## ryk, miejscowości i gałęzi przemysłowych.

a białizny w Przemysłu . . . . .	6—7
65. O pianie morskiej . . . . .	21
67. O wyrobie piór stalowych . . . . .	34—36
68. Przemysł naftowy w Galicyi w r. 1902 . . . . .	43—45
69. Nowy dworzec kolejowy we Lwowie . . . . .	78—79
70. Lasy i produkcja leśna w Rosyi . . . . .	93—94
71. Potrzeba rozszerzenia wyrobu dachówek . . . . .	94—95
72. Rozwój koszykarstwa w Austrii . . . . .	114—117
73. Koronki . . . . .	132—133
74. Przemysł platynowy na Uralu . . . . .	140—141
75. Fabrykacja sody w Austrii . . . . .	183—185
76. Gdzie czego szukać? . . . . .	14, 21—22, 31—32, 38, 46, 63, 69—70, 79—80, 102—103, 118—119, 134—135

## Przemysł i sztuka — Biografie.

77. Narodowość a sztuka . . . . .	65—66
78. Tomasz Edison . . . . .	82—85

## Ustawy i rozporządzenia w sprawach przemysłowych.

79. Przeciw gruźlicy . . . . .	69
80. Ulgi podatkowe dla przemysłu . . . . .	106—108

## Z Towarzystw przemysłowych.

81. Z Towarzystwa dostaw dla armii . . . . .	61—62
82. Wytwórczo-handlowa spółka przyborów szkolnych . . . . .	76—77
83. „Petrolea“ . . . . .	77—78

## Z Komisji krajowej dla spraw przemysłowych.

84. Z posiedzenia Komisji z d. 17. stycznia 1903 . . . . .	14—15
85. „ „ „ 13. grudnia 1903 . . . . .	177—179



## Kronika.

- |  | str.  |   | str.    |
|--|-------|---|---------|
| 86. Hacıarstwo w Kaliszu — Masz. z kartofli i piasku do wypełniania form — Kwas azotowy z powietrza — Rzeźnictwo w Niemczech   | 7—8   | 97. „Galalit“ — Jedwab kolorowy bez farbowania — Świece spirytusowo-cerazynowe — Lakierowanie w Japonii   | 95—96   |
| 87. Wystawa w Gandawie — Nagrody z konkursu na świecznik — Koszykarstwo w Królestwie — „Reformium“ — Fundusz Szlenkera — Badanie czystości benzyny   | 14—16 | 98. Guzikarze w Sochocinie — Lakier do tablic szkolnych — Produkcya glinu — Drogie kapelusze  | 103—104 |
| 88. Brykiety torfowe — Kartel fabryk porcelany — Kartel żelazny — Handel gęsmi — Łódź podmorska i hydrooskop — Olbrzymie działo morskie — Praca zecerska w Chinach — Nowoczesny pałac towarowy — Wyborny proszek do polerowania stali  | 22—24 | 99. Wystawa przemysłowa w Brzeżanach — Silo-ksikon — Szkoła kołodziejska w Tłumaczu — Nietrwałość papieru — Konkurs — Pranie jedwabnych wstążek — Czyszczenie srebra  | 111—112 |
| 89. Wystawa szewska — Gwoździe i zamki dla koszykarzy — Odcyszczanie figur i innych odlewów gipsowych  | 32    | 100. Poparcie przemysłu krajowego — Pokłady asbestu w Syberyi — Krajowa szkoła tkacka w Krośnie — Kolej przez Australię   | 119—120 |
| 90. Ręczne warsztaty tkackie — Konserwowanie jaj — Kopalnie siarkanu miedzi — Bronz krzemowy — Nowa stal — Uniwersytet handlowy w Medyolanie — Sprawa opalania lokomotyw ropą — Emigracya do Ameryki — Dokładna waga — Olbrzymi hotel — Suszenie butów   | 38—40 | 101. Międzynarodowa wystawa spirytusowa we Wiedniu — Nowa węglarnia — Połączenie Bałtyku z morzem Czarnem — Zmiana ustroju szkół mechaniczno-technicznych w Rosyi — Przeciw pęcznieniu drzewa   | 127—128 |
| 91. Wystawa metalowa w Krakowie — Wycieraczki do butów — Dywidendy trustów — „Rodzina i szkoła“ — Szkoły zawodowe na Litwie i Białorusi — Zastosowanie zgęszczonego powietrza — Automobil wojenny — Sztuczne rubiny — Czyszczenie tkanin jedwabnych — Przeciw wapnu  | 47—48 | 102. Wystawa przemysłu w Brzeżanach — P. Stanisław Gurgul — Sanocka fabryka wagonów i maszyn — Wyrób cementu portlandzkiego w Królestwie — Wosk biały w Chinach   | 135—136 |
| 92. Zwycięstwo przemysłu krajowego — Maszyna do pisania, elektryczna — Przywóz i wywóz produktów naftowych w Austro Węgrzech r. 1902 — Odczyt o zasługach Staszica   | 55—56 | 103. Wystawa artystyczna prac amatorskich — Wystawa rolniczo-przemysłowa w Kijowie — Kurs majsterski dla szewców — Jak szybko Amerykanie budują   | 143—144 |
| 93. Wystawa w Kurytybie — Nowe sprzęgło automatyczne — Zakład elektryczny w Zakopanem — Tłumiciel ognia „Excelsior“  | 63—64 | 104. „Przemysłowiec“ poznański i lwowski — Drobnii przemysłowcy — Olbrzymia maszyna dynamo-elektryczna — Automaty w starożytności — Przeciw pękaniu i paczeniu się drzewa — Bronzowanie figur gipsowych — Rozmiękanie kitu szklarskiego   | 150—152 |
| 94. Odwołanie wystawy metalowej w Krakowie — Wystawa wyrobów galanteryjnych w Warszawie — W obronie przemysłu krajowego — Zdobywc przemysłu galicyjskiego — Fabryka obuwia w Warszawie — Pokłady węgla w Syberyi — Podłogi klonowe — Kurs dla nauki rysunków — Najszybszy statek — Kiedy wynaleziono papier? | 70—72 | 105. Konkurs — Amerykańskie obuwie  | 159—160 |
| 95. Wystawa rękodzielnicza w Gliwicach — Brak platyny — Egzaminy prywatne w c. k. Akademii handlowej we Lwowie — O motorach spirytusowych  | 80    | 106. Fabryka sanocka — Elektryka na usługach górnictwa — Niemiecka Akademia handlowa w Poznaniu — Dziesięcioro przykazań przemysłowych  | 167—168 |
| 96. Wystawa powszechna w St. Louis — Płyty słomiane ogniotrwałe — Ogniotrwała farba asbestowa — „Kornit“ — Szyny stalowo-niklowe — Największy przewód wodociagowy — Nowe tramwaje w Londynie — Uderzenia elektryczne — Emigracya uczniów szkół przemysłowych — Nowe beczki dębowe                            | 86—88 | 107. Wystawa elektryczna w Warszawie — Wystawa przemysłowo-artystyczna austriacka w Londynie — Polska fabryka zegarków — Kilimy w Lipnicy — Fabrykacya perfum na Riwierze — Angielski gaz ziemny — Maszyny do szycia z higienicznym pedałem — Futra z kretów  | 174—176 |
|  |       | 108. Wystawa torfowa w Berlinie — Pawilon austriacki na wystawie powszechnej w St. Louis w r. 1904 — Tymczasowy katalog gal. przemysłu — Pancernik kulochronny p. Żeglenia — Usuwanie kurzu w drukarniach — Nowy przemysł w Warszawie — Elektryczność na kolejach rosyjskich — Nowa szkoła szewska w Kołomyi — Dywany elektryczne — Dwadzieścia metrów pod ziemią — Łódź podwodna — Okna źle się zamykające | 185—188 |